DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA
DE

HYDATIDIBUS

D. c. 6

QUAM

FAVENTE NUMINE
CONSENSU ET AUTHORITATE
AMPLISSIMÆ FACULTATIS MEDICÆ
IN ELECTORALI ET PERANTIQUA
UNIVERSITATE
HEIDELBERGENSI

SUB PRÆSIDIO
VIRI
NOBILISSIMI EXCELLENTISSIMI ET
EXPERIENTISSIMI

DN. FRID. CHRIST. WINCLERI,
D. ARCHIATRI ELECTORIS PALATINI,
ET IN HAC UNIVERSITATE PROFESS. MED.
PRIMAR. p. t. FACULTATIS EIUSDEM
DECANI SPECTATISSIMI

DN. PATRONI, PRÆCEPTORIS AC
PROMOTORIS SUI ÆTERNUM COLENDI,

PRO SUMMIS IN ARTE MEDICA
HONORIBUS, INSIGNIBUS ET PRIVILEGIIS
DOCTORALIBUS RITE CONSEQUENDIS
PUBLICÆ DISQUISITIONI OFFERT

JOH. JACOB. MARTINI,
HEIDELB.

AD DIEM SEPTEMB. M.DC.LXXXI. H. L. Q. C.

HEIDELBERGÆ,
LITERIS SAMUELIS AMMONII,

SERENISSIMO PRINCIPI AC DOMINO
DOMINO

CAROLO

D. G. COMIT. PALAT. AD RHEN. S. R. I. ARCHITHES.

ATQVE PRINCIPI ELECTORI, DVCI
BAVARIÆ,
&c. &c. &c.

PATRIÆ PATRI,

PIO FELICI AVGVSTO

DOMINO SVO CLEMENTISSIMO

In ſui ſtudiorumque ſuorum commendationem
Hanc Diſſertationem Medicam, eâ, quâ par eſt, animi ſubmiſſione,
Conſecrat & offert

SERENITATIS EJVS ELECTORALIS

Subjectiſſimus Servus

JOH. JAC. MARTINI.

Antequam ipſam rem deſcribam placet etymologiam, ſynonymiam & homonymiam præmittere.

Hydatidum vocem Græciæ ſuam debere originem notum eſt; derivatur autem proculdubio à Gr. ὕδας, ατος, aqua, pro quo ὕδωρ receptum eſt, hinc poſſent deduci ὑδάτια, ὑδατώδης, &c. de quibus conſule Græcos lexicographos. *Etymologia.*

Alias Varia ſortiuntur nomina. Hydatica appellantur *Joh. Andr.* SCHMITZ: *comp. med. pract. p. m. 185.* Veſicæ puſtuloſæ ſero plenæ HOCHSTETTER. *decad. 6. caſ. 6.* Veſicæ ſeroſæ & abſceſſus aquoſi BARTHOLIN. *cent. 2. hiſt. anat. 67.* puſtulæ aqua plenæ eid. BARTHOLIN. *cent. 3. obſ. 80.* abſceſſus aquâ clariſſima pleni. BORELL. *cent. I. obſ.* 38. SCULTET. *arm. chir. obs.* 10. *& 11.* abſceſſus ſeroſus ſ. cyſtis ſero referta BONET. *anat. pract. l. 1. ſect.* 1. *obſ. 46.* §. *2.* cyſtis ſ. ſacculus ſeroſum humorem continens. RIVER. *obſ. additar. 7.* Globuli ſplendidâ lymphæ gelatinâ pleni. *Thom.* BARTHOLIN. *de biblioth. incend.* §. 6. Membranacei aquâ ſcatentes folliculi. *Henr.* GLASER ap. PEYER *meth. hiſt. anat. Med. cap. 6.* Ova ap. SCHENCK *obſ. med. lib. 5. de dorſo & ſpina obſ. 5.* immò veſiculas, ſeu potiùs ova ſ. n. alii hydatides appellant, vid. *R. de* GRAAF *de O. M. p. m. 298.* ut alia ſynonyma prætercam. Germani appellitant Waſſerblaſen. Lanio quidam in Helvetia hydatides Schmeltzblattern vocabat, ceu colliquationis affectum; Nam oves hiſce abundantes dicebat eſſe macilentiores ap. *Joh. Jac.* WEPFER *Eph. Germ. cur. ann. 3. obſ. 167.* *Synonymia.*

Differentiam noſtrarum hydatidum & certarum hydatidum in palpebris inferiùs trademus. *Homonymia.*

Conſiderato jam nomine ad ipſam rem me accingam.

Depinguntur autem à variis variè hydatides. *Theoph.* BONET. *Anat pract. l. 1. ſect. 2. in ſchol. ad obſ. 15. & l. 2. ſect. 8. obſ. 6. in ſchol.* dicit quòd ſint puſtulæ aqueæ, veſiculis illis non abſimiles, quæ ab emplaſtris veſicatoriis ſeu epiſpaſticis ſolent excitari; utrobique enim ſumma pelliculæ tenuitas & aquæ copia.

HARTMANN. cum notis CARDILVCII *prax. chimiatr. c. 126.* ſcribit, quòd ſint tumuſculi exigui puſtulis ſimiles ſeroſo ſeu flatulento ſpiritu plerumque repleti. Quæ tamen minus conveniens, vel Hydatica ſunt veſicæ aquâ plenæ in pulmonibus, jecore, &c. ſecundùm *Joh. Andr.* SCHMITZ *compend. med. pract. loc. d.*

Deſcriptio. Taceo alias deſcriptiones, ubi dixero poſſe meliùs deſcribi, quod ſint veſicæ aqueum continentes liquorem, tunicâ duplici utplurimum præditæ, magnitudine & numero variantes, figuræ potiſſimum orbicularis in omnibus ferè corporis humani partibus repertæ, ex vaſis lymphaticis ortæ, & obdifficilem cognitionem, adeoque curationem varia inducentes ſymptomata, uti ex ſequentibus ſatis dilucidè apparebit.

Veſicas appello ob ſimilitudinem; ut enim veſica urinaria & fellea appellatur membranacea cavitas in qua liquor continetur; ita non incommodè eandem ob cauſam hydatides veſicas vocare licebit, cùm contineant lymphaticum vel ſeroſum liquorem & membrana cingantur. Serum vel lympham eas continere demonſtrat ipſa αὐτοψία.

Tunica duplici ordinariò conſtant hydatides; teſte GRAF *de O. M. c. XII.* triplici tamen præditas tunica vidit BALLONIVS *parad. 186.*

Magnitudo variat. *Nucis avellanæ* magnitudine vidit WILLIVS *act. Hafn. Th.* BARTHOLIN. *anno* 1674. 75. 76. *obſ. 76. Jacob.* GREISEL. *Eph. Germ. ann. 1671. obſ. 5.* & VVOLFSTRIGEL *Eph. ann. ejusd. obſ. 6. Chriſtoph.* HARDER *Eph. Germ. ann. 1672. obſ. 180.* BONET. *anat. pract. l. 1. ſect. I. obſ. 2.* KERCKRING. *obſ. anat. 66.* WEPFER *hiſt. apopl. XV.*

Juglandis WEPFER *Eph. Germ. ann. 1672. obſ. 129.* VVILLIVS l. a. *Ludov.* SALTZMAN *diſp. inaug. de abſceſſu interno cum hydrope &c. Argent. 1671.*

Ovi columbini. Joach. CAMERAR. MEY *diſp. de hydrope dextræ tubæ uterinæ. Ultraject. 1678.* DIEMERBROECK *anat. l. 1. c. 12.* KERCKRING. *ſpicil. anat. obſ. 10.*

Ovi gallinacei. MEY l. a. *DIEMERBROECK* l. c. *INGRASSIAS de tumorib. p. n. c. 1. HARVEIVS act. Societ. Angl. ann. 1668. & 1669. KERCKRING. obſ. 10. BLASIVS obſ. rar. 5. part. 5. SCVLTETVS armament. chir. obſ. 10. & 11. WEPFER hiſt. apopl. XIV.*

Pyrimediocris idem WEPFER *Eph. Germ. ann. 3. obſ. 167.*

Pomi PLATER: *obſ. l. 3. p. m. 635.* VVILLIVS *act. Hafn. l. c.*

Mali

Mali cydonii BAVHIN. *append. ad* ROVSSET: *de partu cæſar. hiſt. 7.*

Pilæ luſoriæ. VVOLFSTRIGEL *Ephem. Germ. ann.* 1. *obſerv. 43.*

Ovi anſerini KERCKRING *obſ. anat.* 10.

Pugni. VVILLIVS *l. d.*

Duorum pugnorum COITER *obſ. anat. & chir.* WILLIVS *l. a.*

Capitis infantis alicujus Greg. HORST. *l. 5. obſ. 33.* immò

Bovinæ veſicæ urinariæ prægrandis magnitudinem ſuperabat illa hydatis ap. ZACVT. *prax. adm. l. 2. obſ. mihi 45.*

Vti verò magnitudine, ita & numero variant hydatides; 52. erant ap. ZACVT. *Luſitan. med. princ hiſtor. l. 2. hiſt. 124. obſ. 25. Ultra 70.* ab utero excretas obſervavit à VEGA *art. med. l 3. ſect. 10. c. 13. Plures quàm ducentas* SOLENANDER *ſect. 5. conſil. 15. verſ.* 11. & RIVER. *obſ. hinc inde decerpt. XV. Ultra* 300. *Joach.* CAMERAR. *Ultra* 800. CORDÆVS. *comm. 5. ad. l. 1. HIPP. de morb. mul.* Intra 15. dies 1000. fere veſiculæ humore aquoſo refertæ egreſſæ ap. *Dominic.* PANAROLL. *pent.* 1. *obſ. 16.* Numerum non admittebant ap. *WILLIVM l. d.* & VVEPFER *Eph. Germ. ann. 1672. obſ. 129.*

Sed relicto numero, videamus figuram hydatidum, quæ plerumque orbicularis cernitur. *Thom.* VVARTHON. *adenogr. cap. XI.* attamen ad latera compreſſas, anguloſas & acuminatas vidit VVEPFER *Eph. Germ. l. a.* anguloſam itidem idem VVEPFER *hiſt. apopl. XV.*

Quoad cauſas hydatidum, optimam ut ego arbitror, opinionem fovent qui earum generationem à lympha extravaſata & lymphaticis vaſis ruptis deducunt. Ruptis enim vaſis lymphaticis interdum contingit lymphaticum liquorem non effundi in abdominis cavitatem, ſed inter vicinas membranas effluere, atque tunc inde veſiculæ producuntur hydatides appellatæ, quibus hepar interdum intus, ſed frequentius foris, non nunquam etiam meſenterium, aliæque in abdomine partes ſcatere deprehenduntur. *Isbrand.* DIEMERBROECK *anat. l. 1. c. 12.* ubi fuſius.

Si contingat lymphæductus obſtrui, quia valdè fragiles ſunt, facilè rumpuntur, & aquas ſuas exſpuunt; Sin vero vaſorum horum membranulæ fuerint tenaciores, ita ut diſtenſionem notabilem abſque laceratione ferant, in veſiculas quasdam aqua turgidulas attolluntur,

 quas

quas hydatides vocant; quamlibet autem veſiculam inter binas dictorum vaſorum valvulas quam proximas efformari contingit; quia verò aqua nec prorſum propter obſtructionem, nec retrorſum fluere poteſt ob valvularum interceptionem, interſtitia intumeſcunt in figuram orbicuarem, *Thom. WARTHON. adenogr. cap. XI.* iisdem ferè verbis quoque utitur *CHARLETON exercit. pathol. IX. §. VI.* conf. *Thom. BARTHOLIN. ſpicil. 2. de vaſis lymphat. cap. 5. p. m. 88.*

Vaſa lymphatica ad excitandas hydatides eo uſque ſymbolum conferunt, quatenus malè ſuo defunguntur officio, intemperiem aut obſtructionem paſſa. *Joh. Theod.* SCHENCK *exercit. anat. 6. l. 1. ſect. 2. c. 25. conf.* BONET. *anat. pract. l. 1. ſect. 2. in ſchol. ad obſ. 51. & l. 2. ſect. 8. in ſchol. ad obſ. 6.* atque *Ol.* RVDBECK *de vas: glandul. ſeros. cap. 9.* hinc incurrunt hydatides illi plerumq; qui à motu æſtuantes frigidam aquam copiosè ingerunt; Lepores velociſſimo curſu canibus tergora præbentes in hunc affectum incidunt frigidam ſubitò nacti, ut ait dictus SCHENCK *hiſtor. ſeri ſanguin. c. 7. §. 25.*

Cùm ergò veſicæ aqueæ originem ſuam debeant vaſis lymphaticis, illa verò ubiq; ſeſe diffundant, hinc eſt quod ejusmodi veſicæ omnibus penè partibus innaſcantur, atque in pleriſque viſceribus hydatides notaverit BARTHOLIN. *ſpicil. 2. de vas. lymphat. cap. 5.* conf. *Theophil.* BONET. *anat. pract. l. 3. ſect. 21. obſ. 21. §. 2. in Schol.* Recentiorum namque docuit diligentia vix ullam corporis noſtri partem vaſis lymphaticis carere, teſte *Joh.* van HORNE *microcoſm. §. 30. p. m. 44.* vid. *J. T.* SCHENCK. *hiſtor. ſeri ſanguin. cap. 4. §. 50. p. m. 24.* Sic

Pinguedinem vaſa lymphatica penetrant; BARTHOLIN. *de vaſis dictis p. m. 204.*

Inter muſculos abdominis & peritonæum repunt vaſa ſeroſa. RVDBECK *de vas. glandul. ſeros. c. 9.*

In Omento lymphatica obſervata ſunt; *Joh.* de MVRALT. *clav. med. exerc. 8. in annex. §. 1. Gualter.* CHARLETON *œconom. animal. exerc. 9. §. 4. p. m. 223.*

Vt & *in Ventriculo.* HORNE l. a. MVRALT. l. c. *Th.* BARTHOLIN. *A. R. l. 1. c. 9. edit. noviſſ.* VVEPFER *hiſt. apopl. X. in ſchol. p. m. 356.* eaque æri inciſa exhibet RVDBECK *tab. 5. in meſſe aurea anatom.* HEMSTERHVSII, Contrarium ſtatuit *Franc.* GLISSON. *tr. pecul. de ven-*

de ventriculo & inteſtin. cap. 3. inquiens, credibile eſt nullos lymphæ ductus in ventriculo reperiri.

Inteſtinis vaſa lymphatica non detrahit VVEPFER l. d.

Per meſenterium multa lymphatica decurrunt, teſte DIEMERBROECK *anat. l. 1. c. 8 circaq; illud* luxuriant, ita cenſente BARTHOLINO *cent. 2. hiſt. anat. 67.*

Pancreas quoque multis vaſculis lymphaticis donatur. DIEMERBROECK *anatom. l. 1. c. 9.* BARTHOLIN. *anat. ref. l. 1. c. 13. edit. dict.*

In hepate dari vaſa lymphatica extra omnem dubitationis aleam poſitum eſt, vid. *Thom.* BARTHOLIN. *de vas. lymphat.* ubi paſſim, præſertim *c. 3.* & *hiſt. anat. l. d.* ut & *A. R. l. 1. c. 14.* DIEMERBROECK *anat. l. 1. c. 12. & 13. &* HORNE l. a. VVEPFER l. c. *CHARLETON* l. d. &c.

Ex veſicula fellis oriuntur quoque lymphæ ductus. BARTHOLIN. *de vas. lymph. cap. 5. A. R. l. 1. c. 15. edit laudat. & in explicatione figuræ æri inciſæ p. m. 204. ap. HEMSTERHVIS meſ. anatom.* CHARLETON *œcon. animal. exerc. 9. §. 6.*

In Liene licet ſecundùm CHARLETON *l. a. exerc. 9. §. 4. p. m. 223.* nulli adhuc ſint reperti lymphæ ductus, quo cum etiam ſentit GLISSON. *anat. hep. c. 45.* MOEB. *fund. phyſ. de uſu lien. p. 381. Th.* VVARTHON. *adenogr. cap. 4. p. m. 13.* attamen *Frideric.* RVYSCH, *Medicus Hagienſis, anatomicus ſolertiſſimus & cadaverum conditor eximius, (uti laudatur à Fr. de le boë SYLVIO prax. med. l. 1. c. 24. §. 1.) ex liene* plurima vaſcula lymphatica non tantùm ex ipſius ſuperficie, verùm etiam ex interiore parte arteriam ſplenicam nervosque concomitantia prodire obſervavit, & ſingularem methodum, quâ illa inveniri poſſint, deſcribit lib. de valv. lymphat. eaque notat in omnibus animalibus ejusdem generis non eſſe æquè copioſa, & humanum lienem pauciora habere quàm vitulinum, allegante DIEMERBROECK *anat. l. 1. c. 12.* & *Th.* BARTHOLIN. *A. R. l. 1. c. 16.* imò *inter utramque lienis membranam* excurrunt lymphatica copioſa, inſtar retis cujusdam, teſte eodem DIEMERBROECK *l. 1. c. 15.* conf. *HORNE microc.* l. d. *Joh. Jacob.* VVEPFER *hiſt. apopl. X. in ſchol. p. m. 356. Jerem. LOSSIVM Profeſſ. Witteb. diſp. de languore lymphat. anaſarca Witteb. 1673.* & *Joh.* FLAMMERDING. *diſp. inaug. de tumorib. lienis theſ. 8. Lugd. Bat. 1671.* nec non *Matth. TILING. anat. lien. cap. 15. per totum. Franc. de le boë SYLVIVM diſp. med. V. Marcell. MALPIGH. de viſcer. ſtruct. exerc. de liene cap. 1.*

Renum

Renum vaſis ſanguiferis exilia quædam lymphatica interjici nonnullis putatur cit. DIEMERBROECK *anat. l.* 1. *c.* 17. conf. *BARTHOLIN. de vas. lymph. c.* 7. & *A. R. l.* 1. *c.* 17.

Capſulæ atrabilariæ ſ. renes ſuccenturiati lymphatica vaſa quoque habent. *Th. BARTHOLIN. A. R. l.* 1. *c.* 18.

In lumborum regione circa ramos iliacos vaſa lympham vehentia luxuriant. BARTHOLIN. *cent.* 2. *hiſt. anat.* 67.

In teſtibus virilibus lymphatica vaſa ſunt reperta. MVRALT. *clav. med. exerc.* 9. *in annex.* §. 9. *Regn. de* GRAAF *de. V. O. p. m.* 35. *ſeqq.* HORNE *microc.* §. 66. *p. m.* 103. & §. 30. *microc. p. m.* 44. nec non *epiſt de genitalib. ad* ROLFINC. *annex. microc. ejusd. p. m.* 120. *WILLIS de anim. brut. part.* 1. *c.* 5. VVEPFER. *l. c.* RVDBECK *de vas. gland. ſeros. tabul. VII.* DIEMERBROECK *anat. l.* 1. *c.* 21. *Thom.* BARTHOLIN. *A. R. l.* 1. *c.* 22. &c. pariter quoque inveniuntur *in femininis.* MVRALT. *l. a.* HORNE *l. c. Regn. de* GRAAF *de O. M. c.* 12. *p. m.* 296. BARTHOLIN. *A. R. l.* 1. *c.* 26. *conf.* VVARTHON. *ap.* DIEMERBROECK *anat. l.* 1. *cap.* 23.

In Utero vaſa lymphatica concedunt *J. J.* VVEPFER *l. a.* & *hiſt. apopl. XIII. in ſchol. p. m.* 383. GRAF. *d. O. M. c.* 8. *p. m.* 247. HORNE *microc. p. m.* 44. *Guern.* ROLFINC *de org. generat. part.* 2. *c.* 26. RVDBECK *de vas. ſeros. tab.* 8. GLISSON. & VVARTHON. ap. BARTHOLIN. *A. R. l.* 1. *c.* 28.

In Placentâ, ſ. uterino hepate venis & arteriis intermiſceri lymphatica vaſa, eaque ſimul cum iis fetus umbilicum ingredi putat VVARTHON ap. DIEMERBROECK *anat. l.* 1. *c.* 29. qui conf.

In mammis lymphæductus adeſſe non eſt quod quis dubitet, inquit DIEMERBROECK *anat. l.* 2. *c.* 2. & copioſa occurrunt. BARTHOLIN. *A. R. l.* 2. *c.* 1.

Lymphæductus *per thymum* decurrentes & in venam ſub claviam ſe exonerantes frequenter ſe vidiſſe refert oculatiſſimus VVARTHON. alleg. DIEMERBROECK *an. l.* 2. *c.* 4. BARTHOLIN. *A. R. l.* 2. *c.* 4. &c.

Pericardii liquorem ex lymphaticis quibusdam vaſculis in illud deponi ſuſpicatur STENO cit. ſæpius dicto DIEMERBROECK *anat. l.* 2. *c.* 5. conf. BONET. *anat. pract. l.* 2. *ſect.* 8. *obſ.* 6. *in ſchol. pericardio* quoque ut & *Cordi* lymphæductus tribuit *Gualter.* CHARLETON. *œcon. animal. exerc.* 9. §. 5. *p. m.* 224. & BARTHOLIN. *A. R. l.* 2. *c.* 5. & 6.

Pulmones totos ingens ſatellitium vaſorum lymphaticorum perreptat, uti

anatomica

anatomica αὐτοψίᾳ conſtat, teſte WILLIS *pharm. rat. part. 2. ſect. 1. cap. 1. & 13.* Lymphatica vaſa *in pulmonibus* ſe vidiſſe ſcribit proſector accuratiſſimus *Frid.* RUYSCH. *lib. de valv. lymphat.* citante DIEMERBROECK *anat. l. 1. c. 12. & l. 2. c. 13.* eadem vaſa *per pulmonum ſuperficiem* proſerpentia obſervavit & depinxit *Ol. RUDBECK de vas. ſeros. in meſ. aurea. HEMSTERHUIS. edit.* HEIDELB. *1659. tab. 1. fig. 1. & tab. 2.* conf. *Joh.* van *HORNE microcoſm. § 30. p. m. 44. BARTHOLIN. A. R. l. 2. c. 9.*

In mediaſtino. conf. HORNE *l. d. Th.* BARTHOLIN. *A. R. l. 2. c. 4.* eaque æri inciſa exhibet RUDBECK *l. c. tab. 3.*

In capite eſſe vaſa lymphatica ſatis copioſa, obſervationes inſignium anatomicorum poſteritati exhibitæ vel hoc rempore evincunt. *Joh.* MURALT. *exerc. 2. de lymph. & ſaliv in annex. §. 4.*

Vaſis lymphaticis cerebrum deſtitui non putat FLAMMERDING. *diſp. de apopl. theſ. XI.* conſentit BARTHOLIN. *cent. 4. hiſt. 38.* atque BONET, *anat. pract. l. 1. ſect. 12. obſ. 6. in ſchol.*

Sub cerebri meningibus triduo poſt mortem militis à contuſione cranii mortui & diſſecti hinc inde manifeſtè vaſa lymphatica diſſeminata conſpexit *Jerem. LOSSIUS M. D. & Profeſſ. Witteb. in dictâ diſp. de anaſarca. §. 10.* & Exc. D. PRÆSES in noſocomio SERENISSIMI. in militis apoplexiâ mortui cadavere eadem obſervavit ann. 1665.

Ut de aliis partibus taceam, ex gr. de vaſis lymphaticis in *palpebris*, quæ induſtriâ ſingulari *Henrici MEIBOMII Prof. Helmſtadienſis celeberrimi* detecta habemus; hæc tamen adenographo accuratiſſimo STENONI attribuit HORNE *microc. §. 54. p. m. 84.* conf. eund HORNE *p. m. 44.*

Vaſa ſalivalia *in buccis* debemus *Nic.* STENONI Thaumaturgo & anatomico excellentiſſimo.

In narium ſepto obſervata quoque lymphatica; teſte HORNE *p. 44.*

In cute id. STENO ap. BARTHOLIN. *A. R. l. 1. c. 2. p. m. 20. & 21.* Hæc ſufficiant; omnes enim illas partes recenſere, in quibus lymphatica viſa, nimis foret prolixum; rectiſſimè ergò faciunt illi, qui in omni ferè corporis parte veſiculas aqueas generari ſtatuunt, quod & ſequentes teſtabuntur obſervationes. Sic

In cadavere mulieris ſexagenariâ majoris aſcite exſtinctæ *membrana pinguedini ſubſtrata* hydatidibus hic illic ſcatebat, uti obſervavit

In membranâ pinguedini ſubſtratâ.

vit Dr. GLASER ap. *Th*, BONET. *ſepulchret. l. 3. ſect. 21. obſ. 21. §. 1.* quæ obortæ ſunt ſero pelliculas à ſubjectâ pinguedine divellente; *GLASER in ſchol. ap. BONET. l. a.*

In abdominis muſculis. In apertione cadaveris feminæ hydropicæ *abdominis muſculorum* tota facies interior in veſicularum quoddam corpus continuum, majorum & minorum, partim aquâ limpidâ, partim mucore refertarum converſa fuit, vel, quod credibilius, abdominis muſculi extremè attenuati unà cum peritonæo à membranâ carnoſâ abſceſſerunt, aqua ibidem fluctuante. *Joh.* AICHOLTZ apud SCHENCK *obſ. l. 3. de hydrope obſ. 4. p. m. 431.* quæ proculdubio acciderunt ſeroſo humore cum ſanguine ad capillares venas, quæ viſceribus & partibus ventris inferioris inſeruntur, delato, ibique exitum quærente, quem cùm ob denſitatem membranarum non inveniret, veſiculæ hæ fuerunt excitatæ. *Dan.* SENNERT. *Med. pract. l. 3. part. 6. ſect. 2. c. 3.*

Generationis hydatidum *inter muſculos* abdominis modum ſequentem tradit naturæ arcanorum ſcrutator maximus (uti laudatur à *Joh.* van HORNE *microcoſm. §. 30. p. m. 45.*) *Ol.* RUDBECK *de vas. glandul. ſeros cap. 9.* Si vaſa, inquit, ſeroſa quæ inter muſculos abdominis & peritonæum repunt, (videre ea licet in tabulâ ejus II. fig. 1. h. h. h. h.) aliquo obſtaculo occluduntur, veſiculæ eo in loco generari poſſunt.

In & ex abdomine. Femina annor. circiter LX. abdominis tumore defuncta exhibuit *in abdomine inter uterum & veſicam urinariam* corpus quoddam heterogeneum mentulam virilem mentiens ſubſtantiâ membraneâ, intus inæquali, ob plurimos globulos membranaceos ibidem affixos, quibus adfuit aqua limpidiſſima infaretu ſuo mentulæ rigiditatem concilians: ad hujus mentulæ radicem ovalia duo corpora, teſtibus ſimilia conſpiciebantur aquâ plena: inflicto huic heterogeneo corpori vulnere mox veſicæ & globuli membranacei plurimi erupêre cum magna vi aquarum, aderant quoque veſicæ aut involucra, & in his itidem minora, humore farcta limpido, ſed neq; in his eadem erat ubique diſpoſitio: quædam enim involucra ſeptem duntaxat, vel octo veſicas prodebant; rotundas & duras inſtar pilarum vento turgidarum: quibus diſſectis minorum globulorũ membraneorũ ſtupenda caterva emerſit aquâ plenorum & ſimilium ovis ſine teſtâ. Alia involucra incredibilem veſicarum ſtruem continuêre variæ magnitudinis, promi-

ſcuè

ſeuè & turmatim erumpentium, nec, uti priores, gravidarum. Contentorum varietas diverſam veſicis globuliſque tincturam indidit; erant enim albi, rubri & opaci; humor pleriſque fuit limpidus, tenuis & pellucidus, aquæ inſtar puriſſimæ. Ex obſervatione D. de HOVPPEVILLE Gallicè editâ, Latinè redditâ à Nobil. Dn. *J. C. PEYER*, amicè communicata BONET *anat. pract. l.* 3. *ſect.* 21. *obſ.* 35.

In apertione cadaveris ancillæ hydropicæ ann. 1671. d. 26. April. *in abdomine* infinitæ erant hinc inde hydatides variæ magnitudinis (de qua ſupra.) *Ludov.* SALTZMAN *diſput. med. inaug. de abſceſſu interno inſignis magnitudinis cum hydrope & aliis notatu dignis in ancillâ Argentorat. obſervato ann.* 1671.

Anno 1591. in feminæ octogenariæ hydropicæ *infernâ abdominis capacitate* copioſa filamenta nervea, quæ eodem ferè modo, ut in ventriculis cordis, aſt copioſiora erant, & hinc inde veſiculas fecerant, quibus pertuſis aqua effluebat deprehendit *P. PAWIVS obſ. anat. V.*

In *pleriſque abdominis locis* hydatides adnatas in puero maniaco vidit *Th.* BONET. *ſepulchret. l.* 1. *ſect.* 8. *obſ.* 2. *in ſchol.*

In tumore *infra cartilaginem enſiformem* aperto eruperunt plurimæ veſicæ, partim disruptæ partim integræ tenui & pellucidâ aquâ refertæ; Veſicarum ſecundùm obſervationem Medicorum & adſtantium fuiſſe ultra trecentas compertum, quæ vix capaci ſatis vaſe, quod quatuor libras continebat, excipi potuerunt. Ex obſervatt. *Joachim.* CAMERARII.

Ex abdomine hydropici veſiculas plures quàm ducentas, quæ referebant ova gallinarum, ſed mollia, aquâ putridâ plena, extraxit *Reiner.* SOLENANDER *ſect. V. conſ. XV. verſicul. XI.*

Virgo 20. circiter annorum ſuſpirioſa & cachectica ann. 1655. ſcirrho hepatis, tempore exulcerato, laborans *per foramen ventris* ulceroſum ac ſqualidum, paulò ſupra umbilicum adapertum, hydatides ſeu veſiculas aqua turgidas aliquot vicibus, & quidem primò XI. poſt VIII. tertio ad XII. uſque; copioſas itidem aqua plenas, quas ipſemet vidi, adhuc integras, atque diſcidi, iterum ejecit, ſummaque vi protrudit, ut dicit *Felix.* PLATER. *Fel.* ex *Fr. Thom.* Med. *nep. obſ. ſelectior. mantiſſ. Fel.* PLATER. *obſ. adjectar. obſ.* 18.

Ruſticus quidam hydropicus factus abſceſſum paſſus eſt in dex-

tra parte abdominis, eoque aperto infinitus propemodum veſicularum aqua repletarum numerus egreſſus eſt, ut ducentarum numerum excederet, idque per plurium dierum ſpacium, & ſic omninò curatus eſt. *Lazar.* RIVER. *obſ. hinc inde excerptar.* XV.

In Peritonæo, ut & inter peritonæum & inteſtina.

In phthiſici & hydropici *peritonæo* veſiculas inæquali magnitudine aquâ limpidâ plenas, notavit *Volcher* COITER *obſ. anat. p. 117.*

In muliere, quæ novem menſes uterum geſtare putabatur, ſed inſtante partus tempore præ dolore ob abdominis tumoré mortua eſt, *peritonæum* veſiculis aquâ limpidiſſimâ plenis, triplici tunicâ præditis, obſitum erat: BALLONIVS *parad. 186.*

In femina pluribus annis de tumore ventris queribunda *inter peritonæum & inteſtina*, binas veſicas, quarum una bovinæ veſicæ urinariæ (mirum dictu) prægrandis magnitudinem ſuperabat, quibus disruptis tanta fœtidæ lividæque aquæ copia mucoſo humori permixta effluxit, ut vas triginta librarum capax adimpleret, invenit *Nicol.* FONTAN. ap. ZACVT. *Luſitan. prax. adm. l. 2. obſ. m. 45.*

In femina quinquagenaria aſcite ex ſubpreſſis hæmorrhoidibus orto laborante *inter peritonæum & inteſtina* numeroſam veſicarum ſtruem, quæ bullæ aquatilis inſtar molles & lucidæ, inter ſe conjunctæ numero 52. erant, & ovi magnitudinem non excedebant, vidit ZACVT. *Med. princ. hiſtor. l. 2. hiſtor. 124. obſ. 25.*

In omento.

Anno 1580. in cadavere mulieris hydropicæ multas veſiculas intra particularem pelliculam per ſe aquam continentes *circa omentum per ejusque ſubſtantiam* diſperſas; & eodem anno *omenti* portionem cum veſiculis multis aquâ repletis apertâ in umbilici regione vomica excidiſſe obſervavit. *Hippol.* BOSCVS *de facult. anat. lect. 2. p. 17.*

In muliere, quæ novem menſes uterum geſtare putabatur, ſed inſtante partûs tempore præ dolore ob abdominis tumorem mortua, *epiploon* veſiculis aqua puriſſima & limpidiſſima plenis, obſitum erat; Et quod magis mirandum, unicuique veſiculæ triplex erat tunica, & incolumis integraque à corpore, ſive eſſet ſuperficies, ſive interior ſubſtantia detrahi poterat. BALLON. *parad. 186.*

Anno 1666. die 15. Maij in femina 23. annor. phthiſica *circa omentum* hydatides plurimas, quarum una ex pluribus compacta erat, & materiam continebant ſubacidam, invenit Leidenſium Æſculapius Magnus ille *Franc.* de le boë SYLVIUS ap. *Alard. Herm.* CVMMEN. in *Ephem. Germ. cur. ann.* 1672. *obſ.* 119.

Sic menſe Decembr. ann. 1679. ut & d. 14. Januar. & 9. Dec. 1680. in *omento* porcino hydatidem inſignem, limpida aqua plenam, reperi.

In mulieris hydropicæ *ventriculo* cyſtides pendulæ conſpectæ aqua citrina oppletæ. *Maurit.* CORDÆVS *comm. 5. ad lib. 1.* HIPP. *de morb. mul.* In *ventriculo.*

In muliere annor. 48. hydrope *ventriculi* correpta, ejus membranam interiorem multis hydatidibus, partim integris, partim exeſis conſperſam, ut & in medio pylori ipſiusque limite cyſtidem pendentem, longitudinis medii digiti, pollice paulò craſſiorem, aqua pellucida plenam, cavitatemque duodeni ſubintrantem vidit *Anton.* *JODON.* obſ. *Laz. RIVER. communicat. p. m. 663. 664.*

Circa glandulas conglobatas quaſi ſcrophuloſas *circa ventriculum* in fœmina 23. annor. phthiſica multæ erant hydatides, uti obſervavit *Franc.* SYLVIUS ap. *Alard. Herman.* CVMMEN. *in Ephem. Germ. cur* l. d.

Inteſtina in feminis hydropicis veſicis ſcatuiſſe notavit *Maurit.* CORDÆVS la.

In phthiſici & hydropici cadavere ubique *inteſtinis.* veſiculas inæquali magnitudine, easque aqua limpida plenas, adhærentes invenit Norimbergenſis reipubl. Poliater, anatomicus & chirurgus celeberrimus (ſic laudante *Herm.* CONRING. *introd. in univ. art. Med. cap. 4. §. 9. p. m. 88.*) *Volcher.* COITER *obſ. anat. p. 117.* In *inteſtinis.*

In juvene frigore propemodum enecto & tandem apoplexia mortuo ab *inteſtino colo* hydatides plurimæ aqua limpida turgidæ pendebant: vid WEPFER *hiſt. apopl. XVI. p. m. 423.*

In *colo inteſtino* peculiare hydatidum genus (quarum deſcribtio habetur de veſicis in hepate) in lepore annotavit *J. V. WILLIVS act. Phil. & Med. Hafn. Thom.* BARTHOLIN. *ann. 1674. 75. 76. vol. 3. obſ. 76.* ~~De hydatidibus in *inteſtino recto* vid. ſupra de veſiculis in ventriculo.~~

Loco glandularum meſenterii veſicas venulis ejusdem implicitas & tectas, uti & toti *meſenterio* hinc inde adnatas ultra XX. diverſæ magnitudinis, aqua limpidiſſima turgentes, quarũ una omnium maxima In *meſenterio.*

 (capitis

(capitis infantis alicujus mole) erat, à quâ maximâ ſex adhuc pau lò minores pugnum æquabant, quæ omnes inter ſe connexæ ova gallinacea, partim ad maturitatem perducta, partim adhuc varia magnitudine ſuccreſcentia egregiè repræſentabant, in fœmina tumore ventris laborante vidit experientiſſimus *Greg.* HORST. *lib. V obſ. XXXIII.*

In *meſenterio* hinc inde veſicas puſtuloſas ſero plenas luxuriantes notavit HöCHSTETTER. *decad. VI. caſ. 6.*

In *meſenterio* hydatides aliquoties in noſocomio Medicinæ ſtudioſis exhibuit *Isbrand.* de DIEMERBROECK *anat. l. 1. c. 12.*

Virgo diſſecta poſt obitum ob aquam intercutem, oſtendit in *meſenterio* ſuo inſignem tumorem, ponderantem libras XX; tectum quidem extrinſecus membraneo involucro, ſed intus refertum pluribus veſiculis limpida aqua diſtentis; uti vidit conſul Amſtelodamenſis digniſſimus, & Medicus, ſicut in praxi feliciſſimus, ita in obſervationibus accuratiſſimus (hoc encomio afficitur à *Theod.* KERCKRING *ſpicil. anat. obſ. X.*) *Nicol.* TVLPIVS *lib. 2. obſ. cap. 34.*

Circa meſenterium veſiculis variæ magnitudinis hydropicorum aquas incluſas detineri obſervavit eruditiſſimus & in praxi Medica verſatiſſimus *Wolffgang.* HöFER. *Hercul. Med. lib. 3. c. 2.*

In muliere *meſaræum* veſiculis triplici tunica præditis aqua puriſſima & limpidiſſima plenis, quæque integræ à corpore detrahi potuerant, obſitum erat. BALLON. *parad. 186.*

Veſiculas plurimas liquore plenas in adoleſcentis phthiſico-hydropici anatome *univerſum* ad inteſtinorum cellulas uſque *meſenterium* occupantes, atque illius glandulas & vaſa omnia abſcondentes, ut detegi difficulter potuerint, ſe vidiſſe ſcribſit *Joh. Jac.* HARDER ad *Joh. Conrad.* PEYER, *in meth. hiſt. anat. Med. cap. 6. in ſchol.*

In phthiſici & hydropici cadavere *meſenterio* ubique veſiculas inæquali magnitudine, easque aqua limpida plenas, adhærentes reperit *Volcher.* COITER *obſ. anat. p. 117.*

Abſceſſus aquoſo humore & liquore diſſertos ann. 1578. *in meſenterio* feminæ ſexagenariæ notavit PAREVS *lib. 23. c. 36.*

Veſicas limpidiſſima aqua plenas *meſenteriis* porcorum adnaſci lanii ſæpius ſe obſervaſſe prædicarunt & aliquoties oſtenderunt *Felici* PLATERO *obſ. l. 3. p. m. 635.*

In mul-

In multis porcis ann. 1653. apparuerunt ova quædam ſine teſtâ *in meſenterio*, quæ magnitudine ova gallinacea æmulabantur & ſubventanea viſa, ſed præter aquam limpidam nihil continebant, diutius enim coctis non induratus fuit liquor. Unde abſceſſus credo aquoſos eſſe, ſeu veſiculas ſeroſas ex vaſis noſtris lymphaticis, quæ circa meſenterium luxuriant, exortas. *Th.* BARTHOLIN. *cent. 2. hiſt. anat. 67.*

In *meſenterio* aliisque locis capreæ multas veſiculas ſplendentes, quæ diſſectæ intra folliculum ſeu tunicam ſingularem ſerum ſalſum ſeu mucilaginem recondebant, humoris vitrei inſtar, cum alia flavente ſubſtantia, conſpexit idem *Th.* BARTHOLIN. *hiſt. anat. rar. cent. 2. hiſt. 49.*

Meſenterium peculiari hydatidum genere (uti deſcribentur intra de hydatidibus in hepate) gravatum in ſectione leporis animadvertit *Joh. Valentin.* WILLIVS *act. Med. Hafn. Thom.* BARTHOLIN. *ann.* 1674. 75. 76. *vol. 3. obſ. 76. p. m.* 135.

Hydatides ſive veſicas quasdam aqua plenas pellucidas *epatis ſubſtantia*, membrana ejus ab humore aquoſo diſtenta, annatas fuiſſe, nunc majores, pugni ſcil. magnitudine, nunc minores, nunc plures, nunc pauciores, ſæpè obſervatum eſt, non ſolùm in homine, ſed & brutis: teſte *Dan.* SENNERT. *Med pract. l. 3. part. 6. ſect. 1. c. 6.* conf. *Godofr.* MOEB. *fundam. Med. phyſiol. cap.* 14. *In hepate.*

Ann. 1673. in pueri annor. 12. *hepatis profundo* hydatides obſervatæ à GLASERO alleg. BONET. *ſepulchret, l. 3. ſect. 21. obſ. 4. §. 11.*

Ann. 1678. d. 17. Junij in virgine annor. 43. abdominis tumore laborante *hepar* extrinſecus multis hydatidibus, quarum aliæ ovi columbini, aliæ ferè ovi gallinacei, aliæ minoris erant magnitudinis, obſitum erat. *Ioh.* MEY *diſput. de admirando dextræ tubæ uterinæ hydrope. Ultrajecti habit. ann. 1678.*

Hydatides plurimas, magnitudine eadem qua proximè antecedentes, in ſuſpenſi furis *cavâ hepatis parte* anno 1647. demonſtravit *Guil.* STRATENVS ap. *Isbrand.* de DIEMERBROECK *anat. l. 1. c. 12.*

Ad hepatis regionem veſiculas minores, quæ diſciſſæ aquam continebant, vidit *Thom.* BARTHOLIN. *cent. 4. obſ. 25.*

In N. N. *hepatis parte gibbâ* repertam eſſe veſicam grandiorem, inſtar nivis candidam, pellucidam, aquoſo confertam humore, hydropis prænunciam, notat *A.* THONERVS *l. 6. epiſt. med. 2.*

Veſicas tenuiſſimas, pellucidas, aqua diſtentas, pomi magnitudinem nonnunquam æquantes, majores, minores, *hepatis ſubſtantiæ* accreviſſe

creviſſe in cachecticis diſpoſitis ad hydropem, uti & aſcite mortuis ſæpè invenit, & ſimiles *ex hepate* & *liene* ſimiæ quam plurimas citra ſectionem expreſſit, integraſque ſeroſo humore ſubrubro refertas manibus excepit *Felix* PLATERVS *obſ. l. 3. p. m. 635. & prax. l. 3. cap. de extuberant. p. m. 254.*

Comitiſſæ aſciticæ *hepar* hinc inde fiſſum, in eoque veſiculas multas ſero citrino plenas & turgentes illic adnatas vidit *Thom.* PLATER. ap. *Fel.* PLATER. *obſ. l. 3. p. m. 648.*

Ex tumore juvenis è *directo regionis hepatis* ad ſubpurationem tendente & ſcalpello aperto, mirandum dictu, multæ veſicæ gallinarum ova, ſeu, ut melius dicam, internos piſcium globulos repræſentantes apparuerunt, quæ aquoſo humore repletæ & integræ & fractæ quotidie cum pure modico egrediebantur, ita ut intra XV. dies & amplius ferè mille veſiculæ ſint egreſſæ, ſed cùm æger in deterius laberetur, mortuus eſt. Secto corpore *hepar* in convexâ parte totum veſiculis tam parvis quàm magnis refertum erat. *Dom.* PANAROL. *pent. V. obſ. med. XVI.*

Tres veſiculas minores, quæ diſciſſæ aquam continebant, *ad hepatis regionem* in matrona hydropica notavit *Th.* BARTHOLIN. *cent. 4. obſ. 25.*

Hepar in muliere ſæpius allegata veſiculis aquâ puriſſimâ & limpidiſſima plenis, obſitum erat. BALLONIVS *parad. 186.*

Hepar hydropicæ veſicis tectum obpreſſumque foris invenit *Maurit.* CORDÆVS *comm. 5. ad. l. 1. Hipp. de morb. mul.*

Hepata extrinſecus veſiculis aqua limpida repletis ſcatentia invenit *Isbrand.* DIEMERBROECK *anat. l. 1. c. 12.*

In hydropico *hepati* multas aqua limpida plenas veſicas adhæſiſſe obſervavit *Volcherus* COITER *obſ. anat. p. 117.*

Hydropici diſſecti *hepar* quam plurimis veſicis aqua plenis ſcatuiſſe Patavii vidit *Ioh.* BILGER ap. *Greg.* HORST. *l. 4. obſ. 47.*

In viri cardialgia extincti *hepate* veſiculas nonnullas aqua plenas, quibus diſruptis aqua profluxit fuſca, foveam poſt ſe relinquens, cauſticam dixiſſes, offendit id. BILGER ap. HORST. *tom. I. p. m. 142.*

Pecudum boumque jugulatorum *jecur* hydatidibus ſcatere ſæpè deprehenſum eſt. *Ioh.* FERNEL *pathol. l. 6. c. 8.* & GALEN. ap. *Ol.* *RVDBECK de duct. hepat. aquos cap. 4.* conf. *Chriſt. à VEGA comm. ad aph. HIPP. 5. ſect. 7.*

In leone

In leone ſeniore in *hepatis convexâ parte* duas hydatides reperit *Laurent.* WOLFSTRIGEL *Eph. Germ. cur. ann.* 1671. *obſ. 6.*

Boum & multarum vaccarum reſpiratione anhelâ & tuſſiculâ laborantium *hepar* innumeris replebatur aquoſis tumoribus; membrana craſſiſſima corneæ oculorum nec duritie ceſſit nec colore. Vulnerati tumores quidam aquam ſalſam, plerique vel flaveſcentem, vel viridiuſculam amareſcentem effuderunt. Rarus erat tumor magnus, cui non complures minores includerentur, pari omninò tunicâ veſtiti, nonnullis ex eadem membrana parietes erant & ſepta. *Joh. Valentin.* WILLIUS *in act. Med. Hafn. Thom.* BARTHOLIN. *ann.* 1674. 1675. 1676. *vol. 3. obſ. 76. p. m. 132.*

Hepar porci, in cujus cor bacillus acutus, puerilem digitum minorem longitudine æquans jam à ſemeſtri adactus erat, veſicis aquâ flavâ plenis refertiſſimum Baſileæ ap. *Fel. PLATER.* vidit *Henr.* ab *HEER obſerv. Med. oppido rar. XI.*

In multis porcis 1653. mactatis apparuerunt ova quædam ſine teſtâ, in *hepate*, quæ magnitudine ova gallinacea æmulabantur, & ſubventanea viſa, ſed præter aquam limpidam nihil continebant; diutius enim coctis non induratus fuit liquor. *Thom.* BARTHOLIN. *hiſt. anat. rar. cent. 2. hiſt. 67.*

In duorum porcorum *hepatibus* hydatides ſatis magnas, tunicisque robuſtis conſtantes in circumferentia adnatas vidit *Henr.* PETRÆUS *noſolog. harmon. tom. 2. diſſert. 35. §. 14.*

Epar ſuis domeſticæ voraciſſimæ totum aquæ veſiculis plenum obſervavit *Joh.* BILGER. *l. a.*

Ann. 1679. menſe Decembr. in *jecore* porci hydatidem rotundam ſatis capacem, & limpidiſſima aqua refertam, ego inveni.

Veſiculas aqueas albicantes numero multas, quæ diſſectæ intra folliculum ſeu tunicam ſingularem ſerum cum pituita ſeu mucilagine recondebant, aliamque flavam ſubſtantiam in capreæ cicuratæ *hepate* vidit *Th.* BARTHOLIN. *A. R. l. 1. cap. 14.* & *hiſtor. anat. rar. cent. 2. hiſt. 49.*

Veſiculas ſplendidas in capreæ ſylveſtris *hepate* frequentes notavit dictus *Thom.* BARTHOLIN. *de vas. lymphat. cap. 7. & hiſtor. anat. l. a.*

In ſectione felis *hepar* veſiculis humore ex albo flaveſcente plenis intumuiſſe animadvertit *Olaus* RUDBECK *de duct. hepat. aquos: cap. 4.*

In mu-

In muris alpini *convexâ hepatis lobi maximi parte* abſceſſus conſpiciebatur puſtuloſus, & quodammodo cartilaginoſus, hydatidibus ſatis magnis reſperſus, quæ compunctæ aut diſſectæ, aquam puram fundebant, *Georg. Hieronym.* VELSCH. *Ephem. Germ. curioſ. ann. 1670. obſerv. 160.*

In gallo Indico emaciato poſt obitum diſſecto pendulus *ſub cavo ad parenchyma jecoris* enatus folliculus ſero plenus adparebat, qui poſtquam lancetta pertuſus, mirum quanta inde ſeri copia effluens univerſam galli alvum & menſam inundaret; *Joh. Theod.* SCHENCK *exercit. anat. VI. l. 1. ſect. 2. c. 25.*

Peculiare genus hydatidum anno 1675. in lepore maſculo ruri mortuo vidit *Joh. Valentin. WILLIUS in act. Phil. & Med. Hafn. Th. BARTHOLIN. ann. 1674. 75. 76. vol. 3. obſ. 76. p. m. 135. Hepar* nigrius ſolito innumeris hydatidibus refertum erat, quæ racematim ſibi cohærebant, & uno quaſi pediculo membranæ hepatis adnaſcebantur. Ultra decadem horum botrorum hepati adhærebant, funiculis quidam ſaltem, quidam etiam veſiculis. Singula botri bacca peculiari tunica à reliquis ſeparabatur, omnes tamen communis in unoquoque botro membrana involverat. Criſtalli inſtar omnes ſplendebant, quaſi tot humores cryſtallini uno racemo contenti & pellucidiſſima pellicula tecti eſſent, quæ tamen ſat valida denſaque erat ſingulis, & vulnerata humorem exprimi paſſa eſt vitreo oculorum haud abſimilem. Quælibet tamen etiam bacca maculam albam habuit, inſtar chalazæ ovorum, quarum icon videre eſt apud eundem l. a.

Circa *hepatis venas* hydatides quamplurimas videre ſæpiùs contigit proſectori nobiliſſimo juxta ac feliciſſimo *Theod.* KERCKRING, Medico Amſtelodamenſi celeberrimo (uti laudatur à GARMANNO *diſſert. de ovo human. §. 10. p. m. 4.*) *ſpicil. anat. obſ. LXX. & X.*

Hydatides ab *hepatis membranâ* liberatæ in cavitate abdominis hinc inde diſcurrunt, quod admirationem utique meretur. *Joh. Theodor.* SCHENCK *hiſtor. ſer. ſanguin. cap. 7. §. 24.*

Ex bilis veſicula. Veſicas tenuiſſimas citrina aqua turgentes *è bilis veſicula* exemit felix ille *Felix PLATER. obſ. l. 3. p. m. 635.*

In Liene. In feminæ hydropicæ abdomine *lienem* totum veſicis pendulis tectum oppreſſumq; foris obſervavit *Maurit.* CORDÆUS *lib. ſæpius dicto.*

In muliere ap. *BALLON. parad. 186.* ſæpius dicta, *lien* veſiculis aqua puriſſima & limpidiſſima plenis obſitum erat.

In phthiſici & hydropici cadavere *lieni* veſiculas inæquali magnitudine aqua limpidâ plenas, ubique adhærentes invenit COITER *obſ. anat.*

In ſuſpenſo *ſub liene* deprehendit veſicam duorum pugnorum magnitudine aqua pleniſſimam, & eam à vicinis partibus abſque læſione ſeparavit dictus COITER *in obſ. anat. & chirurg.*

Veſicas tenuiſſimas ex *liene* ſimiæ quamplurimas citra ſectionem expreſſit, integrasque ſeroſo humore ſubrubro reſertas manibus excepit *Felix PLATER obſ. l. 3. p. m. 635. vid. ejuſdem prax. l. 3. de extuberant. p. m. 254.*

Veſiculas *in liene* ovis, conformes iis, quæ hepati interdum adnaſcuntur, deprehendit *Matth. TILINGIUS anat. lien. ſect. 3. cap. 3. p. m. 412.*

Lieni vicinam veſicam aquâ plenam in aſcitico vidit *Carol. RAYGER Eph. Germ. cur. ann. IV. obſ. 3.*

Per *lienis* longitudinem ſubſtratam veſiculam humore flavo craſſo plenam reperit CRUCIUS *de quæſit. cent. 1. p. 25.*

In anatome celeberrimi Med. Doct. *Phil. Jac. SACHS* à Levvenhaim, S. R. I. Acad. nat. curioſ. Adjuncti *ren ſiniſter* extrinſecus nonnullis hydatidibus erat conſperſus, teſte *J. D. MAJOR memor.* SACHSIAN. *cap. 1. annex. Ephem. Germ. cur. ann. IV. & V.* *In Renibus*

Renes intus & extra hydatidibus refertos in puero maniaco reperit *Theoph. BONET. anat. pr. l. 1. ſect. 8. obſ. 2.*

In rene ſiniſtro & dextro viri cujusdam phthiſi extincti plures hydatides & cavitates aqua limpida repletas invenit ingenioſiſſimus *Th.* WILLIS (optimè de anatomia meritus, cujus diligentiam ſuſpicit, ſcientiam veneratur KERCKRING *obſ. anat. VIII.*) *pathol. cerebr. cap. 9.*

Anno 1675. in viro annor. 56. hydrope pectoris mortuo, *renes, dextrum* præſertim, hydatides obſidebant. BONET. *anat. pract. l. 2. ſect. 1. obſ. 127.* ex communicatione *Stephan.* DENTAND chirurgi Genevenſis.

In ſectione nobilis aſcitici veſicas aliquas aquâ plenas *renum corpori* adnatas vidit *Fel.* PLATER *obſerv. l. 3. p. m. 647. & prax. l. 3. c. 3. p. m. 260.*

 Aperto

Aperto abdomine puellæ 17. annorum cachecticæ, ſupervenientibus convulſionibus mortuæ *ren dexter* defuit, ejusque locum occupârat veſicula lympha turgida, renis naturalis magnitudine, cui plurimæ aliæ veſicæ aqua plenæ erant annexæ, rene ſiniſtro magnitudinem naturalem excedente, uti anno 1680. Baſileæ obſervavit *Joh. J. HARDER M. D. & Phil. Profeſſ.* ibid. ceu hac habeo ex relatione D. *Davidis* ZOLLICOFERI Med. St.

In renis dextri externa ſuperficie circa extremitatem ſuperiorem veſicam pellucidam ſero repletam, quæ nihil aliud erat, quàm propria & proxima renis membrana, à regurgitante per obſtructi renis ſubſtantiam ſero ita elevata, in viro iſchuriâ mortuo vidit *Georg.* SEGERVS *Eph. Germ. cur. ann.* 1671. *obſ.* 23.

In mercatoris iſchuria demortui *rene dextro* veſiculas aqueas notavit *Lucas SCHROECK, F. Luc. Eph. Germ. ann. IX. & X. obſ.* 179.

In *rene dextro* pueri maraſmo defuncti veſiculas plurimas ſero impletas vidit *Salom. REISEL. Eph. Germ. ann. VIII. obſ.* 31.

In anatome viri hypochondriaca affectione mirè divexati tandemque hæmoptoici *renem dextrum* in parte ſuperiori extrorſum cyſtide, ad magnitudinem pilæ luſoriæ, ſero ſubflaveſcente turgida, qua diſſecta humor cum impetu proruit, donatum invenit *Laurent.* WOLFFSTRIGEL *Eph. Germ. ann. I. obſ.* 43.

In renibus viri cardialgia extincti veſiculas nonnullas aqua plenas fuſca offendit *Joh. BILGER* ap. *Gr.* HORST. *tom. I. p. m.* 142.

In renibus cyſtides pendulas aqua citrina oppletas conſpexit *Maurit.* CORDÆVS *comm.* 5. *ad l.* 1. HIPP. *de morb. mul.*

In ruſtici annor. CLII. & IX. menſium *anteriore renum facie* nonnulli aquei abſceſſus, ut videbatur, reperti ſunt; quorum unus magnus erat inſtar ovi gallinacei, flaveſcente aqua repletus, quæ orbicularem in rene impreſſerat figuram. *Guil.* HARVEJVS *in act. Reg. Societ. Angl. ann.* 1668. *&* 1669.

Hydropicæ mulieris *veſicam* veſicis plenam reperit CORDÆVS *l. a.*

Per meatus urinarios & anum hydatides excerni aliquando obſervavit WARTHON. *adenograph. cap. XI.*

Inter veſicam & inteſtinum rectum in ariete hermaphrodito occurrit hydatis inſignis pyri mediocris magnitudine ad ℥ij aquæ limpidiſſimæ continens. *J. J.* WEPFER *Eph. Germ. ann.* 3. *obſ.* 167.

In ſemi-

In feminæ aſcite extinctæ *lumborum regione* hydatides frequentes conſpexit *D. GLASER* ap. BONET. *an. pr. l. 3. ſ. 21. obſ. 21. §. 1.*

Verſus lumbos frequentes hydatides ſeu membranaceos aqua ſcatentes folliculos in adoleſcente XVI. annor. aſcitico obſervavit idem *Henr. GLASER* ap. *J. C. PEYER meth. hiſt. anatom. Med. c. 6.*

In multis porcis apparuerunt ova quædam ſine teſtâ *lumborum vertebris* appenſa, ovorum gallinaceorum magnitudine; præter aquam limpidam nil continentia. *Thom.* BARTHOLIN. *cent. 2. hiſt. anat. 67.*

Quia vaſa lymphatica in teſtibus tum virilibus tum femininis reperta ſunt, (vide ſupra) in *teſtibus* p. n. quandoque obſervantur hydatides. MVRALT. *l. a. §. 10. &* GRAAF. *de O. M. c. 12. p. m. 297.* In *Teſticulis.*

In puella, quæ XX. annum non longè prætervecta videbatur, hydatidem *teſticuli ſiniſtri* locum occupantem, (is enim aberat,) quæ magnitudine ovum anſerinum longè ſuperabat, & in cane circa dictum locum ad magnitudinem ovi gallinacei, invenit *Theod.* KERCKRING *ſpicil. anat. obſ. X.*

Semel in ſex tantummodò menſium puella hydatidem *ad dextrum teſticulum* magnitudine ovi columbini reperit idem KERCKRING. *l. a.*

In femina annor. 40, aſcite lenta & hydrope pectoris mortua *teſticulo ſiniſtro* accrevit veſicula aqua plena, avellanæ majoris magnitudine. *Chriſtoph.* HARDER *Ephem. Germ. cur. ann. 1672. obſ. 180.*

Mulieris hydrope teſtium exſtinctæ *teſtis ſiniſter* magnitudinem mali cydonii excedens, multis magniſque hydatidibus ſcatebat, ut & in *dextro teſticulo* circum circa multi parvi tumores, ſive hydatides. *Caſpar.* BAVHIN. *append. ad Rouſſet. de partu cæſar. hiſtor. VII. p. m. 361. 362.*

Veſiculam magnam lympha refertam *in teſtibus* infanticidæ Hafniæ invenit *Thom.* BATHOLIN. *A. R. l. 1. c. 26. edit. noviſſ.* & veſiculam aliam ſero plenam *loco dextri teſticuli* in adultera Pariſina notavit BORICHIVS allegant. BARTHOLIN *l. a.*

Diſſecto cadavere feminæ annor. 50. fluore albo copioſo correptæ, *circa teſticulos*, utroque in latere, hydatides ſat magnæ conſpiciebantur, lymphâ turgentes inſipida. Ex literis *Joh.* de MVRALT. ad *Joh. Conrad.* PEYER *Med. Schafhuſ. d. 27. Auguſt. 1677.* amicè BONET. *communicat. in anat. pract. lib. 3. ſect. 36. obſ. 1. §. 1.*

Ancillæ ex ſubpreſſis menſibus tumore ventris laborantis *teſtes* plenos veſicis aquoſis vidit *Joh.* HEINZIVS ap. SCHENCK *obſ. l.3. de hydrop. obſ. 6. p. m. 432.*

Ex ſplendidis veſiculis *per teſtium ſubſtantiam* hydatidum in modum diſperſis ſimplici tunica reſecta copioſum ſerum manaſſe in puerpera obſervavit *Thom.* BARTHOLIN. *cent. 1. hiſt. anat. 92.*

In ovariis piſcis torpedinis hydatides ſeu veſiculæ aquoſæ apparuerunt, teſte *Olig.* JACOBÆI *act. Hafn. Med. Thom.* BARTHOLIN. *ann. 1677. 78. 79. obſ. 97.*

Hydatis minor *inter vaſa ejaculatoria* in ariete hermaphrodito ſita erat. *Joh. J.* WEPFER *Eph. Germ. cur. ann. 1672. ob. 167.*

Hydatides *intra elythroidem teſtium tunicam* deprehendit *Ioh. Theod.* SCHENCK. *hiſt. ſer. ſang. c. 7. §. 24.*

Quoniam verò in teſticulorum ſubſtantia, vel ejus membranis veſicularum genus ovis perſimile quandoque reperitur, differentiæ inter illud & ova ſæpius obſervatæ ſunt tales; Veſicularum illud genus hydatidum nomine notum, duplici ordinario conſtat tunica, cujus interior licet tenuiſſima ſit, ab exteriore tamen haud difficulter ſeparatur, nec liquor in illis contentus coctione facilè indureſcit: (quod verum eſſe in liquoris duarum hydatidum inſtituta coctione nuper expertus ſum) conſentit quoque *Th.* BARTHOLIN. *cent. 2. hiſt. anat. 67.* atque *Caſp.* BARTHOLIN. *Th. F. de ovariis mulier. p. m. 53. & 60.* Contra v. communes ovorum tunicæ à ſe invicem ægrè dividuntur, atque illorum liquor coctione facilè indureſcit; hinc ſemper, quotieſcunque veſiculas in excoctis teſtibus indurato, liquidoque humore plenas invenimus, has hydatides, illas ova eſſe judicavimus: quibus addendum, quòd hydatides aliquando à teſticulorum membranis, veluti à pediolo propendeant, quod nunquam de veris fœmellarum ovis hactenus obſervare potuimus. *Regn. de* GRAAF *de org. mul. generat. inſervient. cap. XII. p. m. 301. 302.*

In *uteri tubis.*

Anno 1678. d. 17. Junij in virgine paupercula annor. 43. per 18. annos abdominis tumore laborante *dextræ uteri tubæ* ſuperficiei externæ multæ veſiculæ aquoſæ adhærebant, & *in latere oppoſito* eodem in loco tumor conſpiciebatur continens in ſe plurimas veſiculas limpido humore repletas. *Joh. MEY, diſp. de admirand. dextræ tubæ uterinæ hydrope præſide Joh. MVNNICKS Anatom. Lectore publ. Ultraject. 1678. conf. ex eo Nicol. de* BLEGNY *Zodiac. Med. Gallic. ann. I. ſeu 1679. menſis Iunii obſ. IX. p. m. 102.*

Anno

Anno 1675. in puellæ XIV. circiter annor. ventris intumeſcentia laborantis *tubâ uteri dextrâ* veſiculas multas, quarum quædam materiam continebant aqueam, claram, tenuem, aliæ ſubrubram, viſcidam, glutinoſam, animadvertit *Gerhard.* BLASIVS *obſ. Med. rarior. IX. part. 1.*

In Anglâ muliere, quæ Leucorrhæâ per plures annos decubuit, & tandem corroſivis matricis ulceribus miſerè obiit, unà cum *Fr.* de le boë SYLVIO ann. 1668. d. 14. Maij Lugd. Batav. ad teſtes, *in tubarum extremitate*, hydatides utrinque magnas adfuiſſe deprehendit *J.* de MVRALTO *exercit. de lymph. & ſalivâ in annex.* §. *XI.*

In apertione cadaveris feminæ gravidæ, hypochondriacæ & hæmoptoicæ varias veſiculas aquâ repletas, hydatides dictas, *in extremâ parte turbarum uteri* obſervavit *Franciſc.* de le boë SYLVIVS, teſte *Matthia* PAISENIO *in Ephem. Germ. Acad. nat. curioſ. ann. IV. & V. obſ.* CXCV.

Circa alas veſpertilionum, & tubos cæcos FALLOPIANOS ſæpè hydatides vidit *Theodor.* KERCKRING *ſpicil. anat obſ. X.*

In foliaceo tubarum ornamento quandoque hydatides excreſcunt. *R. de* GRAAF *de O. M. cap. 14. p. m. 337.*

Notandum *in uteri collo* inter rugas, ſeu fibras potiùs, ſæpenumero hydatidas diverſæ magnitudinis reperiri. *Regn. de* GRAAF *de* O. *M. c. 8. p. m. 237.* *In & ex Vtero.*

In femina hydropica *uterum* veſicis aqua limpida plenis ſcatentem vidit. *Maurit.* CORDÆVS *loc. ſæpius cit.*

Mulier ann. 50. in *uteri* hydropem incidit; cujus toto ambitu & membrana exteriore, magis tamen in ſiniſtra parte, veſiculæ erant majores quædam, aliæ minores, humore viſcido, pituitoſo & albicante plenæ, quæ vitrum liquefactum præ ſe ferebant. Ex obſervatt. *Adolph.* OCCONIS. cit BONET. *A. pract. f. m. 1137.*

Hydatides variæ in ſiniſtro latere *uteri* ligamento aliformi inhærebant, magnitudinis valdè diverſæ, granum hordei ferè repræſentantes, liquorem diſſectæ exhibebant clarum, aqueum, aſt lentum aliquo modo. Similis conditionis una, at longè reliquis major, in dextro latere notabatur. *Gerhard.* BLASIVS *obſ. anat. pract. in homine p. m. 21.*

Anno 1675. in cadavere mulieris annor. 30. per 7. menſes fluxu albo laborantis in utroque latere, loco teſtibus vicino, *cornubus*

uteri

uteri adhærebat veſica, quarum dextra ovi gallinacei magnitudinem habebat, liquore gelatinoſo, pellucido. ſubflavo repleta, ſiniſtra vix juglandis, aquoſa magis. BLASIVS *obſ. rar. V. part. V.*

Vtrumque hydropicæ *uteri cornu* continuiſſe novem circiter aquæ purisque libras, incluſas innumeris veſicis, quarum aliquas etiam oſtendebat *extima uteri tunica*, notavit *Nicol.* TVLP. *obſ. l. 4. cap. 45.*

Molam rotundam ex pluribus veſicis, juglandis magnitudine, compoſitam, quæ admodum erant craſſæ & tenaces, aqua repletæ, obductæ & intertextæ multis fibroſis ligamentis *in utero* obſervavit *Frid.* LOSSIVS *obſ. 16. l. 4.*

In nobilis matronæ *utero* poſt mortem aperto, globuli connexi ſplendida lymphæ gelatina pleni inventi, quorum particulas etiam ante excrevit, quàm fatis cederet. *Thom.* BARTHOLIN. *diſſert. de bibliothecæ incend.* §. *6.*

De muliere, quæ, cùm prægnans crederetur, poſt ſex aut octo geſtationis menſes magnis obortis doloribus ingentem peperit membranaceum globum vel ſubſtantiam veſicis rotundis, tumidis, pellucidis & aqua plenis refertam, tanta copia atq; numero, ut comprehendi poſſe nullo pacto viderentur; ut & de alia uxore, quæ & ipſa parem membranam bullis innumeris confertiſſimam poſt ſex geſtationis menſes (& ipſa quoque decepta) ejecit, vid. VALLERIOL. *lib. 1. obſ. 10. f. m. 52.* ubi de harum veſicarum cauſis & remediis congruis, quibus hæ duæ convaluere, fuſiùs.

Mulier ſecundo vel tertio ingravidationis menſe veſiculam quandam aqua plenam *per muliebria* abſque placenta, ſubſequente maximo lochiorum fluxu per VI. vel VII. menſes durante, excrevit ap. *Regn. de* GRAAF *de org. mul. cap. 8. p. m. 250. & Eph. Germ. cur. ann.* 1. *obſ. 128.*

Femina, quæ conſtantiſſimè contendebat ſe in utero geſtare fœtum vivum, quem moveri dicebat, remediis adhibitis ſupra ſeptuaginta veſicas membranoſas ac membranis hærentes, aqua pallida plenas, caſtaneæ quantitatis, ſexto menſe *ab utero* excrevit. *Chriſtoph.* à VEGA *l. 3. ſect. 10. cap. 13. art. Med.*

In Placenta. *In placenta* hydatides quatuor invenit *Ioh. Guilhelmus* RIVA *Eph. Germ. cur. ann.* 1670. *obſ. 39.*

Ex dorſo extractæ. Bononiæ fabro cuidam lignario maximus in dorſo tumor, ita ut gibboſus videretur, exortus fuit. Cumque maturationis ſigna appare-

apparerent, abſceſſus novaculâ apertus. Quo facto 50. ova, ſeu veſiculæ tenuiſſimâ membranulâ obductæ, intus limpidiſſimâ aquâ plenæ repertæ ſunt. SCHENCK *obſ. Med. l. 5. de dorſo & ſpinâ obſ. 5. p. m. 371. ex* SCHOLZII *obſ. propr. communicat.*

Diaphragma, parte quâ imum ventrem reſpicit, hydatidibus coopertum in puero maniaco à ſe diſſecto obſervavit *Theoph.* BONET. *ſepulchret. l. 1. ſect. 8. obſ. 2. & in ſchol. ad l. d.* *In Diaphragmate.*

Hydatides aliquot ingentes limpidâ aquâ repletas *ad diaphragma* in cadavere viri repentinâ morte exſtincti reperit. *Ott.* HEVRN. *obſ. 14. & Thom.* BARTHOLIN. *cent. 2. obſ. 66.*

In phthiſici cadavere *ad diaphragma & pleuram* veſicæ aliquot inſignes aquâ turgentes ſe offerebant. *Ott.* HEVRN. *obſ. 18.*

In celſiſſimi cujusdam Principis melancholia hypochondriaca affecti *medio ventre* viſæ ſunt duæ hydatides, ab humero uſque ad ſeptum tranſverſum, inter pulmones & pleuram, aqua, velut glaciata, repletæ. *Anton. de* POZZIS *Ephem. Germ. curioſ. ann. IV. & V. obſ. 29.* *In medio ventre.*

In pleriſque *pectoris* locis hydatides adnatas in puero maniaco conſpexit *Theophil.* BONET. *anat. pract. l. 1. ſect. 8. obſ. 2. in ſchol.*

In femina hydropica *pericardium* veſiculis plenum obſervavit *Maurit.* CORDÆVS *loc. ſæpius alleg.* *In Pericardio.*

In *cordis membranâ* in palpitationi cordis ſubjectis ægris hydatides reperit celeberrimus Jenenſium Æſculapius *Guern.* ROLFINC. *epit. meth. cogn. & curand. particul. c. h. aff. l. 2. part. 2. cap. 1.*

Secto cadavere mulieris ſæpiùs ſupra citat. ex BALLON. *parad. 186. Cor* ipſum obſitum erat veſiculis aqua puriſſima plenis, nihilque graveolens habebat. *In corde.*

In *Corde* feminæ hydropicæ cyſtides pendulæ, aqua citrina oppletæ conſpectæ à *Maurit.* CORDÆO l. d.

In *corde* puellæ quadrimeſtris circa eam partem, ubi arteria magna exoritur, veſicula propendebat duplici tunica, inſtar ipſius arteriæ prædita; in qua ſuccus continebatur aliquam amaritudinem reſipiens. *Theodor.* KERCKRING. *ſpicil. anat. obſ. 83.*

Cordis ventriculum dextrum p. n. mollem & flaccidum apertum hydatidibus obſeſſum ann. 1671. d. *26.* April. in ancilla hydropica obſervavit *Ludov.* SALTZMANN *diſp. inaug. de abſceſſ. intern. cum hydrope & aliis. Argentor.*

In anatomia leænæ junioris hectica cum hydrope laborantis *cor* hydatide ad magnitudinem avellanæ verſus dextram auriculam affectum ſpectabatur. *J. Jacob.* GREISELIVS *Ephem. Germ. Curioſ. ann.* 1671. *obſ. V.* & *Laurent.* WOLFSTRIGEL *Ephem. Germ. cur. ann.* 1671. *obſ.* 6.

In Pulmonibus. Cognatum hydropi malum ſunt hydatides *pulmonis*, veſicæ ſcil. aqua plenæ, quæ externam ejus ſuperficiem occupant, quæque oriuntur ex ſeroſo & tenui humore, qui raram pulmonis ſubſtantiam pertranſit, & ſub membrana ejus, quæ denſior eſt, hæret & ſubſiſtit, ut ait *Dan.* SENNERT. *Med. pract. l. 2. part. 2. cap. 9.*

De quo HIPP. *l. de intern. affect. ſect. 25. §. 9. 10. 11. 12. p. m. 226. oper.* HIPP. *vol. 2.* (utor enim editione *Joh. Antonid.* van der LINDEN *Lugd. Batav. ann. 1665. in. 8.*) Fit hydrops, ſi tubercula in pulmone fuerint enata & aqua repleta & in pectore rupta. Quod autem fiat etiã à tuberculis aqua intercutem, teſtimonium habeo & in bove, & in cane, & in ſue. In his enim quadrupedibus maximè fiunt tubercula in pulmone, quæ aquam habent; Si enim diſſecueris, citiſſimè cognoveris, nam fluet aqua. Hæc HIPPOCRAT. l. a.

In Pulmone Cardinalis Gaetani aſthmatici veſicas, quibus apertis aqua exibat flavum colorem referens, deprehendit *Lælius* à FONTE *conſult. VIII.*

Pulmo in nobili adoleſcente orthopnœa inveterata & febre funeſta laborante veſicis humore conſiſtente lentoque & pellucido inſtar albuminis ovi prægnantibus refertus erat. *Carol.* PISO *de morb. thorac. intern. à ſeroſa colluvie p. m. 216.*

In puella hydrope thoracis ſuffocata *pulmones* multis parvis hydatidibus erant obſiti. *J. V.* WILLIVS *act. Hafn. Th.* BARTHOLIN. *ann. 1674. 75. 76. vol. 3. obſ. 76. p. m. 134.*

Boum reſpiratione anhela & tuſſicula laborantium *pulmones* innumerabilibus hydatidibus erant referti; In vaccæ unius *pulmonibus* numeravi 17. exterius, ſed copioſiores *intra* ipſos *pulmones* latentes numerum non admittebant. Non tenues pelliculæ has involvebant, ſed craſſæ membranæ, vulneratæ limpidum cruorem profuderunt, quædam, at pauciores, flaveſcentem. In alia vacca *dexter pulmo* una hydatis videbatur. *Joh. Valentin.* WILLIVS *act. Med.* BARTHOLIN. *l. a. p. m.* 132.

Pulmo-

Pulmonem veſicis quibusdam aqua viſcidâ plenis repletum annotavit *Hieron* FABER ap. SCHENCK *obſ. l. 2. de pulm. p. m.* 252.

In inferiore *pulmonum* loco ad diaphragma hydatides aliquot ingentes limpida aqua repletas, quæ fontis inſtar thoracis dextram partem aquarum copia inundaverant, & thoracis hydropem accivérant, in viro repentina morte exſtincto invenerunt p. m. *Thom.* BARTHOLIN. *cent. 2. obſ. 66. & O.* HEVRN. *obſ. 14.*

Pulmones veſiculis aqua puriſſima & limpidiſſima, nihilque graveolens habente plenis, triplici tunica præditis, & quæ integræ à corpore detrahi poterant, in muliere ob abdominis tumorem mortua obſiti erant. BALLONIVS *parad. 186.*

Veſiculas, quæ Gr. ὑδατίδες dicuntur, *in pulmonum interſtitiis* frequenter obſervavit *Marcell. MALPIGHIVS de pulmon. epiſt.* 1 *ad Alphons. BORELLIVM annex.* BARTHOLIN. *diatrib. de motu & ſubſtantia pulmon. p. m. 109.*

Ruſticum, qui veſicas aqua refertas, veluti piſcium, extuſſiendo rejiceret, vidit OETHÆVS ap. SCHENCK *obſ. Med. l. 2. de pulmonib. p. m.* 250. *Ex pulmonibus rejectæ.*

Anno 1569. tabida mulier triennali tuſſi vexata, cùm nullis medicamentis levaretur, tandem phlegmatica multa exſcreavit, paulò poſt etiam veſicellam, colore, magnitudine, & forma cyprini piſcis, per ſcreatum rejecit & convaluit. SCHENCK l. a.

In fetus abortivi *cavitate thoracis ſub jugulo dextro* lucidam veſicam aqua plenam *aſperæ arteriæ adhærentem*, quæ copioſa humoris inundatione, quam recipiebat à capite in pueris valdè humido, eventilationem cordis prohibuerat ipſum ſuffocando, invenit *Dom.* PANAROL. *pent. 1. obſ. V.* *Arteriæ aſperæ adhærens.*

Ruſtica malè diu habens ex ventriculo à circumforaneo edocta ex colocynthide biberat, quo facto multa pituitoſa cum veſicula, cui incluſa fuit aqua flaveſcens, *evomuit. Eſaias* MEICHSNER. ap. SCHENCK *l. 3. obſ. 2. tit. de lumbricis.* *Per Os excretæ.*

Anno 1671. in infante XIII. ſeptimanarum capitis tumoribus variis illud deforme reddentibus laborante tumor quidam veſiculam repræſentabat hydatidibus variis donatam. Continebant hæ figura & magnitudine differentes, lympham modò liquidam modò viſcidiorem: quod verò ab hydatidibus liberum, limpidiſſimam exhibebat aquam. *Gerhard. BLASIVS obſ. rarior Med. 1. part. 1.* *In Capite.*

In naribus. D. *Paulo* MOTHO Archiatro Regio, ætatis ingraveſcentis, per narium cavitatem prolabitur veſicula oblonga, rotunda, candida, ſero plena, ea verò veſica membranoſa ſæpè in narium medio ſubſiſtit, ſæpè extra nares propendet, levi digitorum impulſu ſurſum ad caput retruditur, nareſque deſerit; ſed circa os ethmoides olfactum & ſpirationem impedit; uti inquit *Th.* BARTHOLIN. *cent. 6. hiſt. 37.*

In Palpebris. Ab his noſtris hydatidibus planè diverſus eſt affectus palpebrarum ὑδατὶς, Lat. veſica, ſeu aquula dictus. AVICENN. *33. tract. 3. cap. 17.* Alſarnac appellatur ap. ZACVT. Luſitan. *de Med. Princ. hiſtor. l. 2. dubio 26.* quæ eſt ſubſtantia quædam pinguis palpebræ cuti p. n. ſubſtrata. *Paul.* ÆGINETA *de re Med. lib. VI. c. 14.* quem conf. ubi pluribus. vid. MANARD. *l. 7. epiſt. 2. tit. de ocul. affectib.* ſeu

Ὑδατὶς nihil aliud eſt quàm ſubſtantia pinguis, ut adipis fruſtulum ſub palpebræ ſuperioris cute latitans, unde tota palpebra in infantibus œdematoſa fit; uti deſcribitur à *Joh. Andr.* SCHMITZ. *compend. Med. pract. p. m. 185.* vel

Eſt ſubſtantiæ unctuoſæ in palpebrâ ſuperiore incrementum, humorem ante lucanis præſertim horis perpetuo fundens. *Joh.* JONSTON. *ſyntagm. univ. Med. pract. part. 3. l. 3. tit. 3. cap. 1.* & ÆGINETA *l. a.* Hydatides itaque palpebrarum pinguedinem, noſtræ verò aquoſum liquorem continent.

In nervis opticis. Anno 1590. virgo annor. 18. paucis ante obitum diebus cœcitate correpta fuit, qua uterque oculus clarus quidem exiſtebat, nec aut in membranis, aut humoribus vitii aliquid apparebat, ipſa tamen nec lumen quidem candelæ oculis admotæ percipiebat. Aperto cranio inſignem veſicam, quæ *nervos opticos* occupârat circa crucifixionem; & qua novacula pertuſa circiter libra ſemis aqueæ materiæ limpidiſſimæ effluxit, reperit *Pet.* PAWIVS *obſ. anat. 2.*

In Cerebro, ejusque partibus. In puella ſine cerebro nata deprehendi totam cerebri putatitii molem eſſe corpus ex plurimis veſiculis à ſummo ad baſin cranii ſeu conglomeratum ſeu combinatum, quæ veſiculæ nunc cultro nunc digitis ſegregatæ tenuiſſimis cohærebant fibrillis, per ſpatia intermedia vaſis ſanguiferis intercedentibus; & quamlibet veſiculam minutiſſimis ac rutilis vaſis decorantibus. Veſicularum numerum inire nequivi; quædam juglandis magnitudine, pleræque multò minores conſpectæ fuerant; figura inæquales erant, quædam rotundæ, quæ-

dam

dam ovales, quædam ad latera compreſſæ, anguloſæ & acuminatæ, prout ſcil. complementum cerebri hujus ſpurii ſitum illarum & figuram nunc hanc, nunc illam natura omne ſpatium inane declinans, poſtulaverat: Omnes, pauciſſimis exceptis, aquam limpidiſſimam intra ſinus ſuos coërcebant, quam ſauciæ & preſſæ cum impetu projecerunt, integræ v. ne guttulam quidem vel profuderunt, vel vicinæ ſubpeditârunt, ceu omni exitu privatæ, hydatidum plerarumque more, quæ alibi nonnunquam in cadaveribus animalium reperiuntur. Totus veſicularum acervus tantus erat, ut cerebrum & cerebellum fetus humani vel æquaret, vel ſuperaret; ſunt verba *J. J. WEPFER. Eph. Germ. cur. anno 1672. obſ. 129. cum. ſchol.*

Anno 1659 in puellæ annorum circiter octo, quæ per plures annos & ad obitum usque de gravitate capitis conqueſta fuit, *medio cerebro* inventus abſceſſus ſeroſus ſive cyſtis ſero referta. *Theoph.* BONET. *anat. pract. l. 1. ſect. 1. obſ. 46. §. 2.*

In *cerebri ſubſtantiâ* cyſtis ſeu ſacculus, robuſta membrana compactaque contextus, undique ſeroſum humorem continens, in fundo exiguum foramen habens, unde novam materiam nervis linguæ ſuggerebat, in viro, ob perpetuam, quam diu vixit, ad nervos motui linguæ deſtinatos deſtillationem balbutiente, auctaque fluxione extincto, inventus. *Lazar RIVER. obſerv. additar. VII.*

In mercatoris ann. XL. cephalalgiâ extincti *anteriore cerebri parte* circa frontem repertus exiguus abſceſſus avellanæ magnitudine, ſero plenus, ad levem attactum diſſiliens. Vid. BONET. *an. pract. l. 1. ſect. 1. obſ. 2.*

Anno 1648, in puellâ annor. XII. dolore fixo verticis mortuâ aperto cranio chirurgus digitis abſceſſum rupit, *natibus & infundibulo cerebri* inhærentem, ex quo ſtatim aqua clariſſima cum impetu, & ad libras duas exivit, quaſi è fonte ſcaturiens, & in altum proſiliens. *Petrus* BORELL. *obſ. cent. 1. obs. 38.*

Anno 1634. inter *cerebrum & piam matrem* abſceſſum inſtar veſicæ piſcium, aqua limpidiſſima repletum in ovicula vertigine laborante, ut & anno. 1645. in oviculâ ſimili vertigine interemtâ in *ſiniſtro occipitis* quaſi *latere ſub dura matre* folliculum inſtar piſcium veſicæ, craſſum, aqua repletum; nec non in muliere, quæ per annum de ſola vertigine graviſſimas querelas habuit, & tandum apoplexia fortiſſima ſubitò obiit, in *ſiniſtro cerebri latere* tumorem, quoad folliculum & materiam contentam

itam ſuperiorum duorum poſtremo non abſimilem, qui magnitudinem ovi gallinæ mediocris adæquans tertium cerebri ventriculum ex parte compreſſit, obſervavit SCVLTETVS *armament.: chirurg. obſ. X. & XI.*

In ventriculis cerebri

Veſiculas aqueo & ſeroſo humore plenas, *in tertio ventriculo conſpexit* totius medicinæ ornamentum (teſte *Frid. HOFFMAN de M. M. p. m.* 34.) *Guern. ROLFINC: diſſertat: anat: lib. 1. c. 13.*

In juvencæ crebriùs in paſcuis vertigine correptæ *ventriculo cerebri ſiniſtro* veſicam tenerrimam totam ejus anteriorem partem occupantem, quam citra ulteriorem lacerationem integram extraxit, ſuperantem ovum gallinaceum magnitudine, vertiginis cauſam anno 1650. invenit *WEPFER exercit. de loc. affect. in apoplex. p. m. 69..*

Ex *ventriculo cerebri* jumenti vertigine laborantis aliquot hydatides extractæ. Verùm cùm pluribus hydatidibus, quarum quædam nuce moſchatâ non minores erant, eductis vertigo non ceſſaret, jumentum mactatum fuit. In cujus *ventriculis cerebri, præcipuè ſiniſtro,* & pariete intergerino cerebrum à cerebello diſtinguente, ubi cerebrum reſpicit, plurimæ inventæ pleræque inſtar ovorum ſerpentinorum aut lacertarum cohærentes, & tum internæ ventriculorum membranæ medullam operienti, tum dicto parieti accretæ. *WEPFER de apoplex. hiſt. apopl. XIV. in ſchol. p. m* 405.

In virginis 23 annor. *dextro cerebri ventriculo* abſceſſum ovi gallinacei magnitudine, peculiari tunica, craſſitie pennæ columbinæ veſtitum, quo folliculo inciſo aqua turbida ſubfuſca effluxit, reperit idem *WEPFER hiſt. apopl. XIV.*

Supra corpus calloſum.

In apoplectico veſicæ aliquot rotundæ, albidæ, humore pituitoſo repletæ, *ſupra corpus calloſum* inventæ fuerunt; *Domin. PANAROLL. pent. 1. obs. XVII.*

In plexu choroide.

In *dextro plexu choroideo* feminæ apoplecticæ plures hydatides, quarum quædam piſo majores, in *ſiniſtro* itidem plures, quarum una nuce avellana major, angulosa, inſtar humoris cryſtallini perſpicua, ſolidaque, viſæ ſunt à *Joh. Jac. WEPFER. diſſertat. de apoplex. hiſt. apoplect. XV. p. m.* 415.

In femina apoplectica aliquot hydatides parvulas *plexui choroideo* adnatas obſervavit idem *WEPFER. hiſt. apopl. III. p. m.* 14. quod & GALEN. ſe vidiſſe refert alleg. *Joh. FLAMMERDING. diſp. de apopl. th. X,*

In femina apoplectica *plexui choroideo* hydatis parva adhæſit; teſte dicto

dicto *WEPFER. hiſtor. apopl. 2. p. m. 10.* & FLAMMERDING. *diſp. de apopl. l. a.*

In vituli anniculi inter armenta ſua ob vertiginem ſemper ad latus inclinantis ab aliquot ſeptimanis, *plexu choroideo*, ubi ejus ala cum ſiniſtra jungitur, prope glandulam pinealem, hydatis apparuit. *Joh. Jac. WEPFER. hiſt. apopl. XIV. in ſchol. p. m. 406.*

In puero præ nimia pinguedine extincto *plexum choroideum* hydatidibus obſeſſum, quarum una ad nucis avellanæ excreverat magnitudinem, invenit *Theodor. KERCKRING. obſ. anat. LXVI.*

In *plexu choroide* parvas hydatides aliquot vidit dictus KERCKRING *obſ. X.*

In illuſtri matrona annor. 80. valde plethorica, apoplexia exſtinctâ *plexus choroides* per omnem ſuum intra ventriculos anteriores decurſum veſiculis aqueis tumidiſſimis adunatis & conglobatis refertus erat. Ex obſervatt. *Carol. DRELINCOVRT. Lugd. Batav. Profeſſor. pract. & anatom. ap. Joh. FLAMMERDING. l. a.*

In ſuſpenſi furis *plexu choroide* plurimas veſiculas vidit *Th.* BARTHOLIN. *hiſt. anat. rarior. cent.* I. *hiſt. 32. §. 34.*

Circa *arterias* rarò licet, vel nunquam hactenus, præterquam in obſ. infrà citand. hydatides invenerit KERCKRING (uti ipſe fatetur *obſervat. X. & LXX.*) quamplurimas tamen circa *arterias temporales* in puero in caput cadente, maximis capitis doloribus laborante, &c. & poſtremò apoplexiâ extincto hydatides reperit dictus *Theodor. KERCKRING. chymicus & proſector celeberrimus ſpicil. anat. obſ. LXX.* quarum pars incraſſatis humoribus atheromata, pars ſteatomata, & quædam etiam melicerides referebant. (ſic in abdomine fœminæ hydropicæ primò lympham tenuem & fluidam, deinde gelatinam; tertio concretam, tandem duram & ſteatomaticam vidit practicus apud Amſtelodamenſes celeberrimus *Paulus BARBETTE prax. l. 4. c. 4.*)

Circa arterias temporales.

Rarum circa *arterias temporum* emerſiſſe hydatides, cum venas tantùm lymphatica vaſa ambire animadverſum ſit, *Theophil. BONET. anat. pract. l. 4. ſect. 3. obſ. 2. §. 6. in ſcholiis.* attamen plurima vaſcula lymphatica arteriam ſplenicam nervoſque concomitantia ex interiore lienis parte prodeuntia obſervavit *Frid. RVYSCH. cit. DIEMERBROECK anat. l. 1. c. 12.*

Signa

Signa diagnoſtica hydatidum tradere difficile eſſe ſuperiùs diximus, cùm oculatiſſimum ea lateant Medicum, & vix niſi per cultrum anatomicum detectæ in conſpectum veniant, niſi in illis ſaltem partibus ubi excernuntur, de quibus ſupra. Interim tamen ſi quis poſt motum violentum frigidam copiosè hauriat, vid. p. 6. nec debitâ quantitate & modo iterum excernat, nullam congelationem ſanguinis indeque nata ſymptomata ſentiat, ſed ſucceſſu temporis ardorem in partibus internis hinc inde diſperſum, continuum tamen & mordicantem obſervet, ſi adſit gravitas vel laſſitudo in partibus hydatidibus obſeſſis citra aliam cauſam, vel ſi hæc & ſimilia ſigna in illis manifeſtentur qui debilitate viſcerum aut cachexiâ laborant, vel qui ſiti urgentur pauciſſimas verò reddunt urinas, nec hydropici evadunt, hydatidibus illos laborare credibile eſt; ita dantur & alia ſigna communia partis affectæ, e. g. Vertigo in capite &c. de quibus in prognoſi.

Quod attinet noxam ex hydatidibus noſtris oriundam, varia illa eſt.

Hydropis illas ſæpè eſſe cauſas ſi rumpantur, non opus eſt ulteriori probatione & ſatis ſuperque teſtantur hiſtoriæ hydropicorum, multi n. eorum, quos allegavi, hydrope fuêre extincti: non tamen ſemper hydropem pariunt ita cenſente *SCHENCK. exerc. anat. 6. l. 1. ſect. 2. c. 25.* nec ſunt ipſe hydrops. conf. *Theod.* KERCKRING. *obſ. anat. 10.*

In renibus exiſtentes *iſchuriæ* cauſæ eſſe poſſunt, teſte *Georg. SEGER. Ephem. Germ. ann. 1671. obs. 23.* conf. *Luc. SCHROECK. Eph. Germ. ann. IX. & X. obſ. 179.*

In pericardio palpitationi cordis ſubjectorum hydatides reperit *ROLFINC. epit. meth. cogn. & curand. particul. corp. hum. aff. l. 2. part. 2. c. 1.*

In pulmone hydatides *aſthma & orthopnœam* creare poſſe teſtantur hiſtoriæ *Lælii à FONTE, Valentini WILLII*, atque *Car. PISONIS ll. dd.*

In pectore disruptæ & aquas in thoracis cavitatem dimittentes *pectoris hydropem* producunt. *Thom.* WILLIS *pharm. rat. part. 2. ſect. 1. cap. 13. uti in capite hydrocephalum &c.*

In illis, qui *cephalalgia* ſunt extincti, abſceſſus ſeroſi *in cerebro* ſunt inventi, teſte BONET. *anat. pract. l. 1. ſect. 1. obſ. 2. & obſ. 46. §. 2.* BORELL. *cent. 1. obs. 38.*

Ver-

Vertiginum graviſſimarum cauſam nonnunquam eſſe veſiculas aqueo humore plenas *in ventriculo cerebri tertio* conſpicabiles plus vice ſimplici in ovibus & ſemel in homine animadvertit ROLFINC. *diſſert. anat. l.1. c. 13. hydatides cerebri vertiginis* cauſam agnoſcit quoque WEPFER. *exerc. de loc. affect. in apopl. p. m. 69. hiſt. apopl. XIV. in ſchol. p. m. 405. & 406. & Joh. SCVLTETVS. armament chirurg.. obſ. X. & XI.*

Hydatides *ſupra corpus calloſum apoplexiæ* immediatam fuiſſe cauſſam exiſtimatum fuit ap. PANAROLL. *pent. 1. obſ. 17.*

In plexu choroideo ubi inventæ, plerumque fecerunt *apoplecticas vid.* WEPFER *hiſt. apopl. 2. p. m. 10. hiſt. 3. p. m. 14. & hiſt. XV. p. 415. Joh.* FLAMMERDING *diſp. de apopl. theſ. X. Lugd. Batav. 1671. præſide Carol. DRELINCOVRT. conf. Theodor.* KERCKRING. *ſpicil. anat. obſ. 70. &* SCVLTETVS *l. d.*

Curationem tandem quod attinet, cùm hæc in multis conveniat cum hydropis aſcitis curatione, eaque paſſim apud Authores præſtantiſſimos præſcripta inveniatur, & in hac aliisque cathedris defenſa ſit, non erimus fuſiores; in genere itaque præmonuiſſe ſufficiat curationem hujus morbi aggreſſurum, ne eam, niſi prævio prognoſtico, in ſe ſuſcipiat; cùm ob malum latens facilè decipi poſſit. 2. ne deſperet de ſucceſſu & operatione remediorum, ſi effectus non ſtatim ſequatur: morbus enim chronicus eſt, qui interdum inducias, interdum variantia requirit remedia, nec uno ictu vel brevi tempore expelli poteſt. 3. ut forti conſtantique exinde ſit animo, ut, ubi mitioribus medicamentis nihil proficit, generoſioribus remediis malum expugnare, cautâ ſagacitate, poſſit, 4. ne quoad methodum, dependeat à ſola Authoritate celebris alicujus Practici: ſed potiùs quid doceat diligentiſſime examinet; Non enim ſentimus cum illis, qui Hippocratem nec fallere nec falli poſſe ſtultè ſibi perſuadent.

Sentimus verò cum iis, qui primò ſuadent aperientia, qualia ſunt inter cætera cochlear. carduus benedict. fœnicul, pimpinell. naſturt. aqu. gratiol. laureol. ſoldanella, flores geniſt. ſummitat. juniper. abſinth. rad. raphan. Armor. allii, coſt. ver. gramin. cyclamin. petroſel. pimpin. rub. Tarax. urtic. Samb. Sem. napi, nigell. petroſ. decoct. lignor. vel chin. cum rad. ſarſaparill. &c. Spir. armon. ♂. ſpir. hypochondr. ſpir. tartar. nitr. ſal. terebinth. mixtur. de trib. & ſimil.

Brodbequius laudat ſalia acida & lixivioſa, cryſtall. tartar. tartar. vitriol. nitr. præpar.

E Excell.

Excell. D. Præſes commendat tincturam ſuam, quam anodynam vocat, tincturam mari veri, ſpirit. vitrioli Martis. &c.

Sequantur deinde purgantia, ex quibus alii laudant decoctum Colocynthid. extract. diaeſul. veratri nigr. pilul. cochiar. magiſter. lapid. Lazul. gumm. gutt. trochiſcos alhandal. & ſimilia; alii Magiſterium gialapii; alii Mercurium dulc. rectè paratum, qui in forma pilularum tutius quam in alia ex mente Brodbequii datur, e. g.

℞. Extract. panchymag. Croll. gr. xvj.
☿ dulc. ritè ſublimati gr. xij.
ol. carv. gt. ij.
cum Syr. diaſer. Andernac. F. pilul.

videantur & alia c. l. deſcripta.

Nos tamen à ☿ii dulcis ab aliis parati uſu meritò abſtinemus, edocti aliquot exemplis; quamvis experti ritè parati egregiarum virium. Præferimus tutiora minusque ſuſpecta ex antea dictis, e. g.

℞. Magiſter. gialap.
Extract. cochiar.
diagryd. āā. ℈ ß.
F. l. a. pilul. No. xxx.
S. Pilulen auff etliche mal.

vel ℞. Extr. elater.
diaeſul.
Magiſt. gialap. āā. gr. IV.
M. F. pilul. No. XII.
S. Purgierpilulen.

vel ℞. Magiſter. gialap. gr. iiij.
Sal. tartar.
gumm. gutt. āā. gr. iij.
ſach. cand. alb. ℥j.
M. exactiſſ. l. a. d.
S. Purgierzucker.

Varia enim & innumerabilia ferè in hunc uſum concinnari poſſunt, uti ingens ſylva harum in practicis videtur, ut vix videas quod alteri præferas, niſi individua & idioſyncraſias attendas.

Interim hæc non ſemel aut ſimul exhibere conveniet; ſed requiritur judicium ſagacis doctique Medici, qui & terminum & intervalla purgantium hujusmodi probè determinet, utplurimum tamen bis per ſeptimanam purgantia apta in hoc affectu exhibuiſſe ſufficit. In-

Intercalantur interea diligenter dicta aperientia. Nec reticenda videntur diaphoretica apta, qualia ſunt ſalia volatilia viperar. ſerpent. ſuccini, C. C. pulvis Comitiſſæ de Kent, (cujus deſcriptio vera typis nondum commiſſa eſt; quæ enim jam extant, adulteratæ, mancæ vel ineptæ exiſtunt, & effectum eundem cum vero laudato arcano præſtare nequeunt.) Laudant etiam hic electuarium Orvietanum, cujus deſcriptionem veram ex Camera Imperatoriæ Majeſtatis b. m. Magno Fauſio communicatam latere nolumus, eſt vero ſequens:

℞. Theriac. Androm. opt.
Mithridat. opt. ā. ℥j.
pulver. rad. anthor. ℥ß.
lap. Bezoard. or. ʒß.
confect. alk herm. ℥ß.
conſerv. roſ. antiq. ℥j.
flor. borragin.
cichor. āā. unc. ß.
Syrup. de ſucc. citr. q. ſ. pro conſiſt.
F. Electuar. l. a.

Alias deſcriptiones hujus electuarii tradit Cl. Simon Pauli in quadripart. botan. Claſſ. 2, p. m. 125, & 126.

Laudat etiam Rolfinckius ♁ diaphoreticum, aquas deſtillatas Sambuci, carduibenedicti, CC. philoſophice calcinatum, ſal abſinthii, magiſterium ſpinæ viperæ, ſpir. urin. ſpir. ſal. volatil. ſal. dulc. & ſimilia aperientia & ſudores vel urinas pellentia.

R. Sal. ſtipit. fabar.
geniſt.
ebul. vel ſambuc. an. ℈j.
S. Harntreibend Saltz.
vel R. Sal. geniſt.
abſinth.
ſim. columbin. an. ʒß. S. u. ſ.

In caſu deſperato cantharides nonnullos exhibere Brodbequius c. l. docet e. g.

℞. Cantharid. 1. abſque cap. & ped.
ſem. frig. maj. mund. an. ℥ß.
ſach. cand. violat. ℥ij.
gumm. ceraſ. aut tragacanth. ʒvj.
F. pulv. doſ. ʒj.

Nos verò de hoc pulvere parum emolumenti nobis pollicemur, nec credimus ullum inde periculum imminere. Præ-

Præferimus ſuccum lumbricorum terreſtrium cum aqua vit. aniſat. & ſpir. ſalis, vel ſequens Fauſianum ℞. ciner. ſtipit. fabar.
genist.
ſummit. juniper.
vitis
clematis ſ. flammulæ vulg.
ãã. Mj.
cum aqu. & vin. F. l. a. lixivium.

Proderunt & millepedes ppt. in vehiculo conveniente exhibit. & ſimil. Sed ſatis etiam de his.

Hæc dum exhibentur facultati vitali quoque erit proſpiciendum; Commendamus eum in finem aquam Danicam, mirabilem dictam, ſpiritum Maſtichinum D. Simonis Pauli, & Electuarium arcanum Rudolphi Imperatoris ſequens:

℞. Nuc. moſchat. condit. No. ij.
Myrobalan. Chebul. condit. No. iiij.
rad. ſatyr. condit. ℥j.
choccolat. Ind. ver. ℥iiij.
Syr. cinam. ſpagyric. ppt. unc. iß.
confect. alcherm. Monſpel. unc. 1.
ol. cinam. ʒj.
nuc. moſchat. deſtillat. ʒß.
eſſent. Ambr.
moſch. ãã. ℈ij.
M. F. l. a. electuar.
S. Krafftlatwerge.

quæ aliis ſanè medicamentis in hunc finem exhibitis non cedent.

Diætam quod concernit hæc pro ratione inſtituti calefaciens & ſiccans eſto; qualem facilè Medicus prudens præſcribere, vel mutat. mutand. ex materia Medica Tilemanni &c. ſuadere poterit.

Ad ſpecialiorem cujusvis partis affectæ curationem hac vice deſcendere non licet, ne limites diſſertationis transgrediamur: dabitur verò forſan in conflictu occaſio fuſiús de ea agendi.

Hæc ſufficiant. Tu Archiater Cœleſtis benedicas cœptis, ut quem ſibi præfixerunt ſcopum, fauſto attingant ſidere!

Tibi ſit Laus, Honor & Gloria in ſempiterna ſecula.

(o)